

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
13. Januar 2005 (13.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/003249 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **C09J 169/00**,  
153/02

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/004930

(22) Internationales Anmeldedatum:  
8. Mai 2004 (08.05.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
03015190.6 4. Juli 2003 (04.07.2003) EP

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): **COLLANO AG** [CH/CH]; Eichenstrasse 12,  
CH-6203 Sempach-Station (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **FREI, Pia** [CH/CH];  
Schmiedmatte 4, CH-6221 Rickenbach (CH). **DOB-  
MANN, Andreas** [CH/CH]; Unterhofstrasse 14, CH-6208  
Oberkirch (CH).

(74) Anwälte: **HEPP, Dieter** usw.; Hepp Wenger Ryffel AG,  
Friedtalweg 5, CH-9500 Wil (CH).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: **ADHESIVE COMPOSITION**

(54) Bezeichnung: **KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG**

(57) Abstract: The invention relates to an adhesive composition containing (a) an elastomer block copolymer having a diblock portion greater than 40 %, preferably greater than 55 %, more preferably greater than 70 %, (b) a sulphonated, especially branched copolyester and (c) optionally, additional additives, such as tackifiers and/or softeners and/or stabilisers. The inventive adhesive compositions have advantages, particularly, based on high wet-peel strength.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft Klebstoffzusammensetzung, beinhaltend (a) ein elastomeres Blockcopolymer mit einem Diblockanteil von höher als 40%, vorzugsweise von höher als 55%, besonders bevorzugt von höher als 70%, (b) einen sulfonierten, insbesondere verzweigten Copolyester sowie (c) ggf. weitere Zusatzstoffe wie Klebrigmacher und/oder Weichmacher und/oder Stabilisatoren. Die erfindungsgemässen Klebstoffzusammensetzungen haben sich insbesondere aufgrund einer erhöhten Nass-Schälfestigkeit als besonders vorteilhaft erwiesen.



**WO 2005/003249 A1**